GA-8IRXP

Carte-Mère P4 Titan-DDR

MODE D'EMPLOI

Carte-Mère avec Processeur Pentium®4

Rév.2.0 Seconde Edition

12MD-8IRXP-2002

Table des Matières

List de Vérification des Parties

- ☑ Carte-Mère GA-8IRXP
- ☑ Câble IDE x 3/ Câble de Disquette x 1
- ☑ CD pour le driver et l'utilitaire de la carte-mère (CD spécial)
- ☑ Mode d'emploi GA-8IRXP
- ☑ Guide d'Installation Rapide sur PC
- ☑ Câble USB 4-Ports x 1
- ☑ Câble USB 2-Ports x 1
- ☑ Protection I/O

AVERTISSEMENT!

Les carte-mères et les cartes d'extension contiennent des puces à circuits intégrés (IC) très délicats. Pour les protéger contre tout dommage dû à l'électricité statique, veuillez respecter certaines précautions en travaillant sur votre ordinateur.

1. Débranchez votre ordinateur en travaillant dedans.
2. Utilisez une lanière de poignet de terre avant de manoeuvrer les composants de l'ordinateur. Si vous n'en avez pas, touchez des deux mains un objet bien mis au sol ou un objet métallique, du genre boîtier de la source électrique.
3. Maintenez les composants par les bords et essayez de ne pas touchez les puces IC, les câblures, les connecteurs ou tout autre composant.
4. Placez les composants sur un tapis antistatique ou sur le sachet qui accompagne les composants lorsque ces composants sont séparés du système.
5. Assurez-vous que le circuit électrique ATX soit bien éteint avant de brancher ou d'enlever le Connecteur ATX sur la Carte-Mère.

Installer la carte-mère sur le châssis...

Si la Carte-Mère possède des trous de montage, mais que ceux-ci ne s'alignent pas avec les trous sur la base et qu'en outre il n'y ait pas de socles pour attacher les espaceurs, ne vous alarmez pas, car vous pouvez attacher les espaceurs sur les trous de montage. Il vous suffit de couper la portion de base des espaceurs (ils peuvent être un peu difficiles à couper, faîtes alors attention à vos mains). De cette façon, vous pouvez tout de même attacher la Carte-Mère à la base sans vous soucier des courts-circuits. Parfois, il se peut que vous ayiez besoin d'utiliser les ressorts en plastique pour isoler la vis depuis la surface PCB de la carte-Mère, car les fils du circuit peuvent se trouver près du trou. Faîtes bien attention à ne pas laisser la vis entrer au contact des fils électriques ou des circuits imprimés sur le PCB qui se trovuent à proximité du trou de fixation, car cela risque d'endommager la carte ou de provoquer un dysfonctionnement.

Chapitre 1 Introduction

Présentation des Caractéristiques

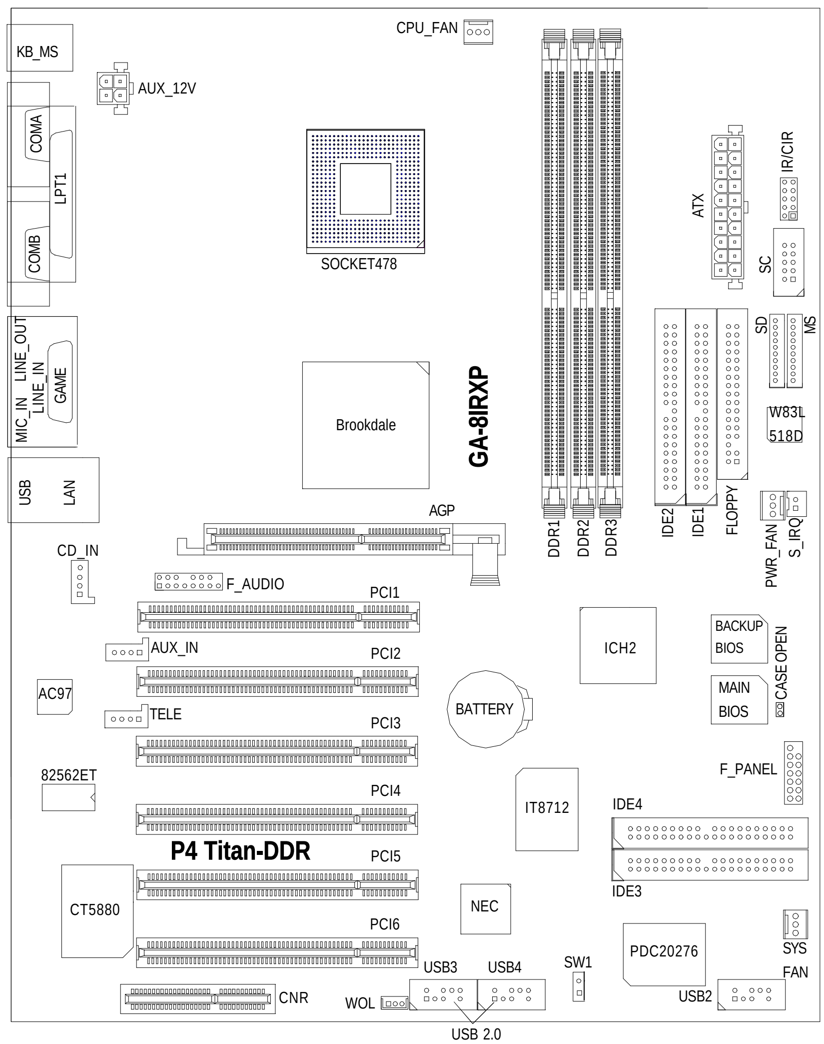
Facteur de Forme	• Facteur de forme taille ATX 30,6cm x 24,4cm, PCB 4 couches.
CPU	• Socle 478 pour processeur Intel® Micro FC-PGA2 Pentium® 4 • Intel Pentium®4 400MHz FSB • 2ème cache selon CPU
Jeu de puces	• Jeu de puces 82845 HOST/AGP/Contrôleur • Hub de contrôleur I/O 82801BA(ICH2)
Mémoire	• 3 socles DDR DIMM 184-broches • Supporte PC1600 DDR ou PC2100 DDR DIMM • Supporte jusqu'à 2Go DRAM (Max) • Ne supporte que DDR DIMM 2,5V • Supporte le mode Intégrité DRAM de type ECC 64bit
Socles de ontrôle I/OI	• IT8712
	• 1 Socle CNR(Communication and Networking Riser) • 1 socle AGP 4X (1,5V uniquement) support de périphérique • 6 supports de socle PCI 33MHz & conforme PCI 2.2
On-Board IDE	• 2 contrôleurs IDE sur le jeu de puces Intel 82801BA PCI fournit IDE HDD/Lecteur CD-ROM (IDE1, IDE2) avec les modes d'opération PIO, Maître Bus (Ultra DMA33/ATA66/ATA100). • IDE3 et IDE4 Compatibles avec Raid,Ultra ATA133/100, EIDE (sans support de Lecteur CD-ROM ATAPI)
Périphériques Sur Carte	• 1 port de disquette supporte 2 FDD with 360K, 720K,1.2M, 1.44M and 2.88M bytes. • 1 port parallèle supporte les modes Normal/EPP/ECP • 2 ports sériels (COMA & COMB) • 4 x USB 2.0 , 2 x USB 1.1 par câble et 2 x USB 1.1 sur carte • 1 connecteur IrDA pour IR
Contrôle du Matériel	• Détection de la révolution du Ventilateur du CPU/Alimentation/ Système • Contrôle du Ventilateur du CPU/Alimentation/Système • Alerte de Surchauffe du CPU • Détection du Voltage du Système

à suivre......

Son Sur Carte	• Jeu de Puce Son Creative CT5880 + Sigmatel 9708T CODEC • Ports Entrée Ligne/Sortie Ligne/Entrée Mic/CD In/AUX_IN/TELE/Jeu
RAID Sur Carte	• Promise PDC20276 Sur Carte • Supporte stripping de données (RAID 0) ou miroitage (RAID 1) • Supporte l'opération du contrôleur double IDE actuel • Supporte l'opération Maître Bus IDE • Affiche les messages d'état et de vérification d'erreur durant le lancement • Miroitage supporte les reconstructions automatiques de fond • Possède la fonction de LBA et de traduction de drive 13 Interruption Etendue dans le BIOS sur carte du contrôleur.
LAN Sur Carte	• Intel 82562ET LAN PHY
USB 2.0 Sur Carte	• Jeu de Puces NEC D720100AS1
MS,SD,SC Sur Carte	• Jeu de puces Winbond SMART @I/O (Tampon de Mémoire, Directeur SC et Security Digital)
Connecteur PS/2	• Interfaces de Clavier et Souris PS/2
BIOS	• AWARD BIOS, 4M bit x 2 FWH • Supporte Double BIOS • Supporte le Multi Langage • Supporte Q-Flash
Autres Caractéristiques	• Allumage du Clavier PS/2 sur mot de passe• • Allumage de la Souris PS/2 • Réveil du modem externe • STR(Suspend-To-RAM) • Réveil Sur LAN (WOL) • Recouvrement CA • Polyfusible pourprotection de survoltage du clavier • Réveil de clavier/souris USB depuis S3 • Supporte @BIOS • Supporte EasyTuneIII
Caractéristiques Spéciales	• Survoltage (DDR/AGP/CPU) • Over Clock (CPU/PCI/AGP)

Veuillez programmer la fréquence hôte du CPU selon les spécifications du processeur. Nous vous déconseillons de programmer la fréquence de bus du système au-delà des spécifications du CPU, car ces fréquences de bus spécifiques ne sont pas des spécifications standards pour un CPU, un jeu de puces et la plupart des périphériques. Que votre système soit ou non en mesure de fonctionner sous ces fréquences de bus spécifiques dépendra des configurations de votre matériel, y compris du CPU, des jeux de puces, des SDRAM,des cartes...etc.

Disposition de la Carte-Mère GA-8IRXP



Français

Chapitre 2 Processus d'Installation du Matériel

Pour programmer votre ordinateur, vous devez suivre les étapes ci-dessous:

Etape 1- Installer le CPU

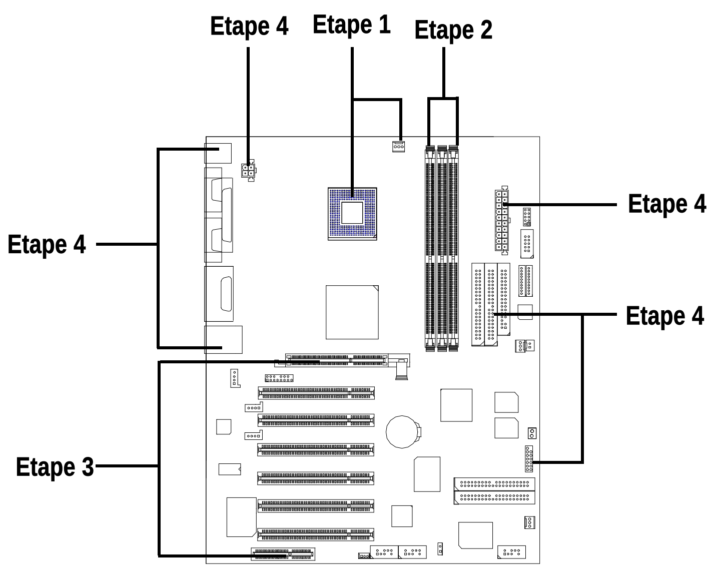
Etape 2- Installer les modules de mémoire

Etape 3- Installer les cartes d'extension

Etape 4- Connecter les câbles ruban, les fils du boîtier et le circuit électrique

Etape 5- Programmer le logiciel du BIOS

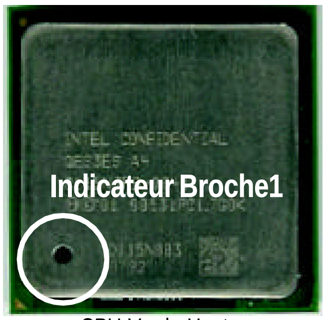
Etape 6- Installer les outils du logiciel de support



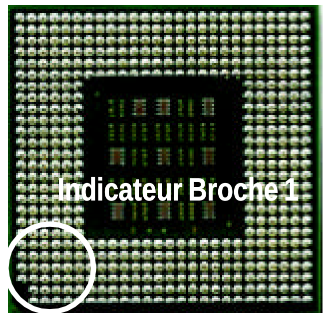
F

Etape 1: Installer le CPU

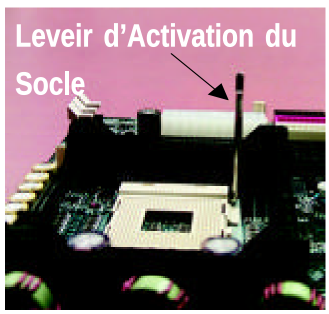
Etape 1-1 Installation du CPU

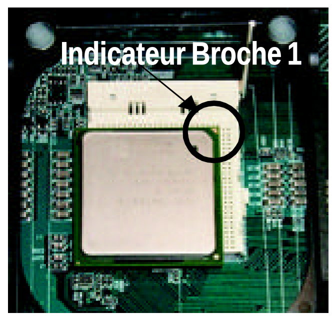


CPU Vu du Haut



CPU Vu du Bas

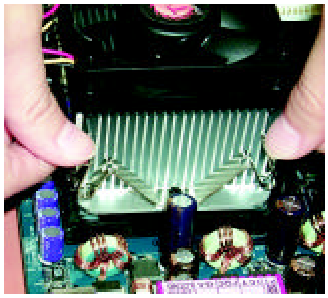




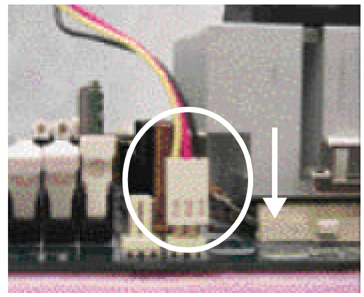
1. Tirez le levier du socle de CPU sur un angle de 90 degrés.
2. Localisez la Broche 1 dans le socle et cherchez un bord coupant (doré) sur le coin supérieur du CPU. Insérez ensuite le CPU dans son socle.
3. Pressez vers le bas le levier du socle de CPU et finissez l'installation du CPU.

- **Assurez-vous que le type de CPU soit bien supporté par la carte-mère.**
- **Ne pas faire correspondre la Broche 1 du socle de CPU et le bord coupant du CPU provoque une erreur d'installation. Veuillez changer le sens de l'orientation de l'insertion.**

Etape 1-2 : Installation du Ventilateur de CPU



1. Serrez la base de support du ventilateur dans le socle du CPU sur la carte-mère.



2. Assurez-vous que le ventilateur du CPU soit bien branché au connecteur du ventilateur, puis terminez l'installation.

- **Veuillez utiliser un ventilateur de refroidissement approuvé Intel.**
- **Nous vous conseillons d'appliquer une bande thermique pour ofrrir une meilleure conduite de la chaleur entre votre CPU et le ventilateur.**
  (Le ventilateur de refroidissement du CPU peut coller au CPU en raison du durcissement de la colle thermique. Dans une telle condition, si vous essayez d'enlever le ventilateur, vous risquez aussi de sortir le processeur du socle de CPU en même temps que le ventilateur, risquant ainsi de l'endommager. Pour éviter que cela n'arrive, nous vous conseillons d'utiliser une bande thermique au lieu d'une colle thermique ou alors d'enlever le ventilateur avec beaucoup de précautions.)
- **Assurez-vous que le câble électrique du ventilateur de CPU soit bien branché au connecteur du ventilateur de CPU, car cela termine l'installation.**
- **Veuillez consulter le mode d'emploi du ventilateur de CPU pour de plus amples détails concernant la procédure d'installation.**

F

Etape 2: Installer des Modules de Mémoire

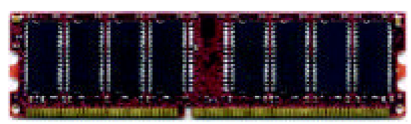
La carte-mère possède trois socles de module de méoire en ligne double (DIMM), mais ne peut supporter qu'un maximum de 4 rangées de mémoire DDR. Le socle 1 DDR utilise 2 rangées, tandis que les socles 2 et 3 DDR partagent les 2 rangées restantes. Veuillez consulter les tableaux suivants pour les configurations possibles supportées. Le BIOS détecte automatiquement le type et la taille de mémoire. Pour installer un module de mémoire, il vous suffit de le presser verticalement dans le socleDIMM. Le module DIMM ne peut aller que dans une seule direction en raison du locquet. La taille de mémoire peut varier entre les socles.

Tailles de Mémoire avec Unbuffered DDR DIMM

Périphériques utilisés sur DIMM	1 DIMM x 64 / x 72	2 DIMMs x 64 / x 72	3 DIMMs x 64 / x 72
64 Mbit (2Mx8x4 rangées)	128 MBytes	256 MBytes	256 MBytes
64 Mbit (1Mx16x4 rangées)	32 MBytes	64 MBytes	96 MBytes
128 Mbit(4Mx8x4rangées)	256 MBytes	512 MBytes	512 MBytes
128 Mbit(2Mx16x4 rangées)	64 MBytes	128 MBytes	196 MBytes
256 Mbit(8Mx8x4 rangées)	512 MBytes	1 GBytes	1 GBytes
256 Mbit(4Mx16x4 rangées)	128 MBytes	256 MBytes	384 MBytes
512 Mbit(16Mx8x4 rangées)	1 GBytes	2 GBytes	2 GBytes
512 Mbit(8Mx16x4 banks)	256 MBytes	512 MBytes	768 MBytes

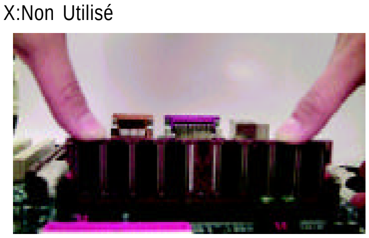
Notes: Les périphériques double côté x16 DDR ne sont pas supportés par les jeux de puces Intel 845.

DDR1	DDR2	DDR3
S	S	S
D	S	S
D	D	X
D	X	D
S	D	X
S	X	D



DDR

D:DIMM Double-Côté S:DIMM Côté Unique
X:Non Utilisé

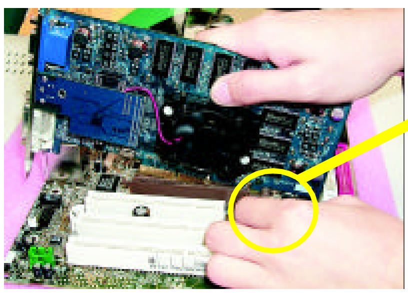


1. Le socle DIMM possède un locquet, afin que le mod ule de mémoires DIMM n'aille que dans une seule direction.
2. Insérez verticalement le module de mémoire DIMM dans le socle DIMM. Pressez-le ensuite vers le bas.
3. Refermez l'attache en plastique sur les deux côtés des soclesDIMM pour verrouiller le module DIMM. Inversez les étapes d'installation lorsque vous souhaitez enlever le module DIMM.

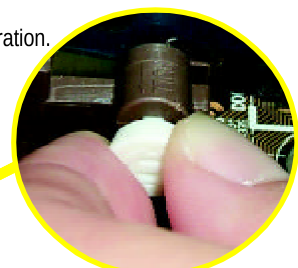
- **Lorsque le voyant LED STR/DIMM est allumé,n'installez pas ni n'enlevez le DIMM depuis son socle.**
- **Veuillez prendre de ce que le module DIMM ne peut aller que dans une seule direction en raison des deux locquets. Une mauvaise orientation provoquee une installation incorrecte. Veuillez changer l'orientation d'insertion.**

Etape 3: Installer des cartes d'extension

1. Lisez le manuel d'instruction de la carte d'extension avant d'installer la carte d'expansion dans l'ordinateur.
2. Enlevez le couvercle du châssis de votre ordinateur, les vis nécessaires et le bras du socle depuis l'ordinateur.
3. Pressez fermement la carte d'expansion dans le socle d'expansion de la Carte-Mère.
4. Assurez-vous que les contacts en métal sur la carte soit bien assis dans le socle.
5. Remettez les vis en place pour sécuriser le bras du socle de la carte d'expansion.
6. Remettez en place le covuercle du châssis de votre ordinateur.
7. Allumez l'ordinateur et, si nécessaire, programmez l'utilitaire BIOS de la carte d'expansion depuis le BIOS.
8. Installez le driver concerné depuis le système d'opération.



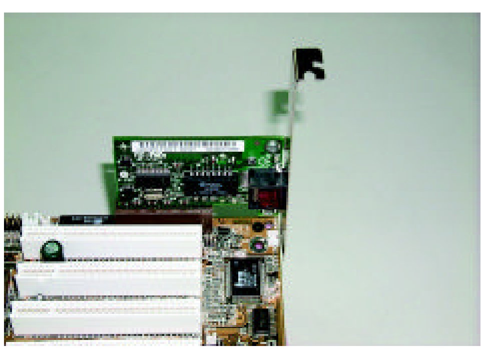
Carte AGP



Veuillez sortir avec précaution la petite barre blanche au bout du socle AGP lorsque vous essayer d'installer/enlever la carte AGP. Veuillez aligner la carte AGP sur le socle AGP et pressez fermement sur le socle. Assurez-vous que la carte AGP soit bien verrouillée par la petite barre blanche.

Précautions en Installant le CNR

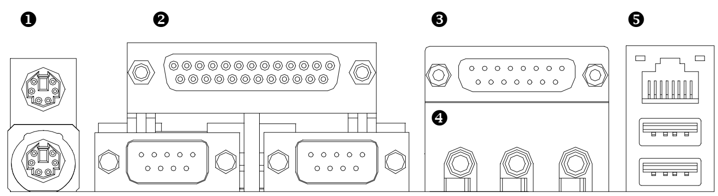
Veuillez utiliser une Carte CNR standard comme celle-ci afin d'éviter tout problème mécanique.



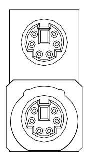
Carte CNR Standard

Etape 4: Connecter les câbles ruban, les fils du boîtier et la source électrique

Etape 4-1 : Présentation du Panneau Arrière I/O



❶ Connecteur du Clavier et de la Souris PS/2



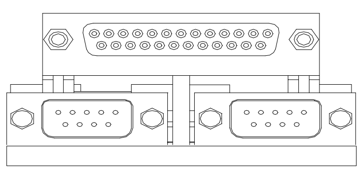
Connecteur de SourisPS/2
(Femelle 6 broches)

Connecteur de Clavier PS/2
(Femelle 6 broches)

➢Ce connecteur supporte un clavier et une souris standards PS/2.

❷ Port Parallèle et Ports Sériels (COMA/COMB)

Port Parallèle
(Femelle 25 broches)

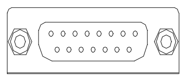


COMA COMB
Ports Sériels (Mâle 9 broches)

➢Ce connecteur supporte 2 ports COM standards et 1 port parallèle. Des périphériques du genre imprimante peuvent être connectés au Port Parallèle; la souris, le modem etc peuvent être connectés aux Ports Sériels.

Français

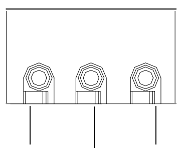
❸ **Ports de Jeu /MIDI**



Manette de Jeu/ MIDI (Femelle 15 broches)

➢Ce connecteur supporte une manette de jeu, un clavier MIDI et d'autres périphériques audio.

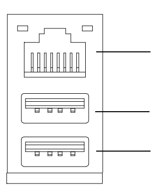
❹ **Connecteurs Audio**



➢ Après avoir installé le drievr audio sur carte, vous pouvez connecter les haut-parleurs à la fiche Sortie Ligne et le microphone à la fiche Entrée MIC.
Les périphériques tels qu'un lecteur de CD-ROM, un walkman etc peuvent être connectés à la fiche Entrée Ligne.
Veuillez prendre note: Sortie Ligne 1: Sortie Ligne ou SPDIF (La Sortie SPDIF est capable de fournir une audio numérique à des haut-parleurs externes ou des données comprimées AC3 à un décodeur Dolby Numérique externe). Pour activer le SPDIF, il suffit d'insérer le connecteur SPDIF dans la Sortie Ligne 1. La Sortie Ligne 1 deviendra automatiquement Sortie SPDIF. Activer les Quatre Haut-Parleurs (pour l'audio Creative 5880 uniquement) et l'Entrée Ligne deviendra Sortie Ligne 2 pour supporter une seconde paire d'haut-parleurs stéréo.

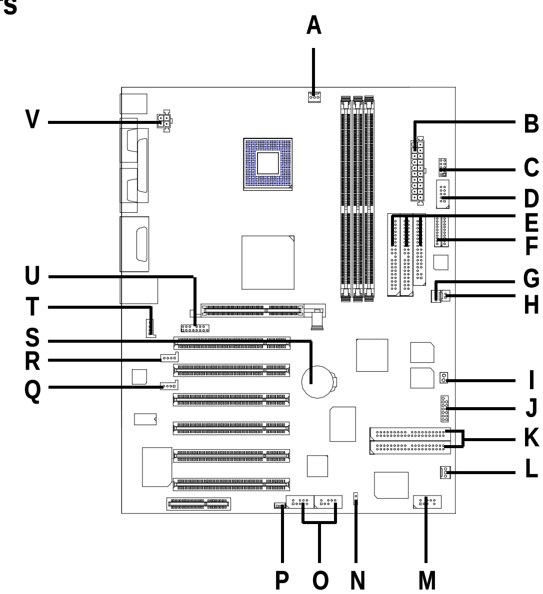
Si vous souhaitez relrie en détail les informations de programmation "Quatre Haut-Parleurs & SPDIF", veuillez télécharger ce manuel depuis le site web de Gigabyte http://www.gigabyte.com.tw.

❺ **Connecteur USB/ LAN**



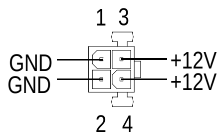
➢Avant de connecter votre périphérique dans le connecteur USB, veuillez vous assurer que votre périphérique, du genre clavier USB, souris, scanner, zip, haut-parleurs.etc. possède bien une interface USB. Assurez-vous également que votre OS (Win 95 avec supplément USB , Win98, Windows 2000, Windows ME, Win NT avec SP 6) suppore le contrôleur USB. Si votre OS ne supporte pas le contrôleur USB, veuillez contacter votre vendeur d'OS pour un patch possible ou une mise à jour du driver. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le vendeur de votre OS ou de votre périphérique.

Etape 4-2: Présentation des Programmations des Connecteurs et Cavaliers



A) CPU_FAN	L) SYS_FAN
B) ATX	M) USB2
C) IR/CIR	N) SW1
D) SC	O) USB3/USB4
E) IDE1/IDE2/Floppy	P) WOL
F) SD/MS	Q) TELE
G) PWR_FAN	R) AUX_IN
H) S_IRQ	S) BAT
I) CASE_OPEN	T) CD_IN
J) F_Panel	U) F_AUDIO
K) IDE3/IDE4	V) AUX_12V

V) AUX_12V(Connecteur Electrique +12V)



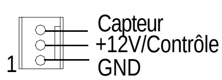
➢Ce connecteur (ATX +12V) n'est utilisé que pour le voltage central du CPU.

A) CPU_FAN (Connecteur du ventilateur de CPU)

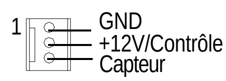


➢Veuillez prendre note qu'une installation correcte du ventilateur de CPU est essentielle pour éviter que le CPU ne fonctionne dans un état anormal ou soit endommagé par toute surchauffe. Le connecteur du ventilateur de CPU supporte un courant maximal de 600mA .

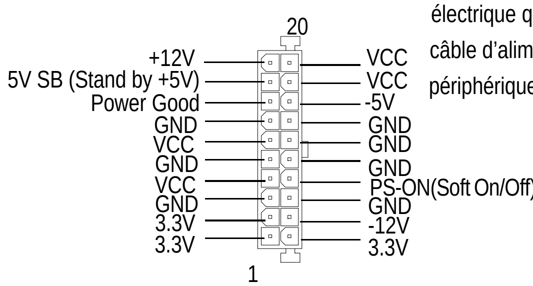
G) PWR_FAN (Connecteur du ventilateur d'alimentation)



L) SYS_FAN (Connecteur du ventilateur de système)



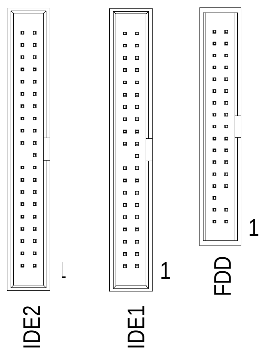
B) ATX (Connecteur Electrique ATX)



➢Le cordon électrique CA ne doit être connecté uniquement à votre système électrique qu'après avoir bien connecté le câble d'alimentation ATX et les autres périphériques s'y rapportant à la Carte-Mère.

F

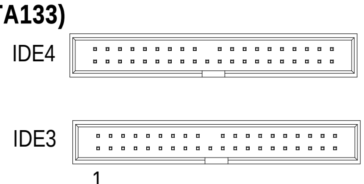
E) Connecteur Disquette/ IDE1 / IDE2 (Primaire/Secondaire)



➢Note importante:

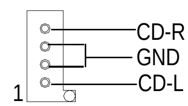
Veuillez connecter en premier le DD sur IDE1 et connecter le lecteur de CDROM sur IDE2.

K) Connecteur IDE3/IDE4 (RAID/ ATA133)

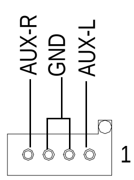


Si vous souhaitez avoir des informations en détail pour la programmation "RAID", veuillez télécharger le manuel 8IRXP (Version Complète) depuis le site web de Gigabyte. http://www.gigabyte.com.tw.

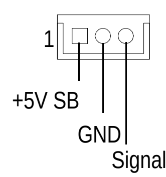
T) CD_IN (Connecteur Entrée Ligne Audio CD)



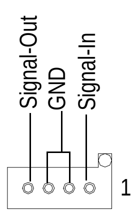
R) AUX_IN (Connecteur Entrée AUX)



P) WOL(Réveil sur LAN)

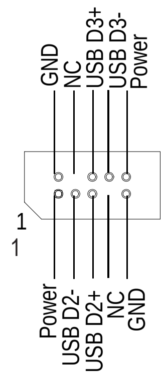


Q) TELE



➢Ce connecteur est destiné à une carte modem interne avec connecteur vocal.

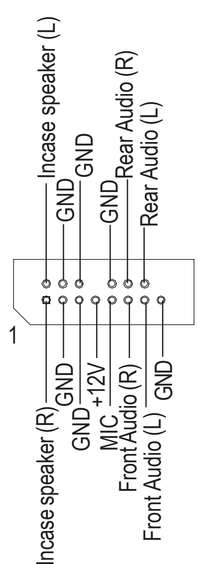
M, O) USB2 / USB3 / USB4 (Connecteurs USB3 & 4 en orange pour USB 2.0)



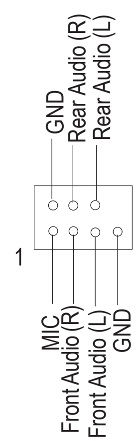
➢Faîtes attention avec la polarité du connecteur USB avant. Vérifiez la disposition des broches tout en connectant le câble UAB avant. Veuillez prendre contact avec votre vendeur le plus proche pour un câble USB avant optionnel.

Q)F_AUDIO (Connecteur F_AUDIO)Il existe deux genres de connecteur audio avant; veuillez consulter les tableaux ci-dessous avant d'installer.

➢Si vous voulez utiliser le connecteur "Audio Avant", vous devez déplacer le Cavalier 11-12,13-14. Si vous voulez utiliser le connecteur audio avant type-2, vous devez enlever le cavalier 3-4, 5-6. Afin de pouvoir utiliser la tête audio avant, votre châssis doit posséder un connecteur audio avant. Veuillez aussi vous assurer que la disposition des broches sur le câble soit identique à celle de la tête MB. Pour savoir si le châssis que vous avez acheté supporte ou non un connecteur audio avant, veuillez contacter votre vendeur.



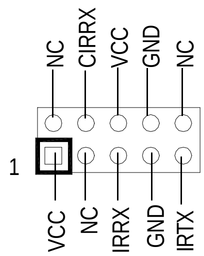
Type1



Type2

Français

C) IR/CIR (IR/CIR)

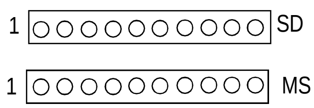


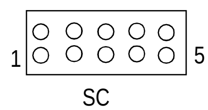
➢Assurez-vous que la broche 1 sur le périphérique IR aille bien avec la borche 1 du connecteur.

Pour activer la fonction IR/CIR sur carte, vous devez acheter un module IR/CIR optionnel. Pour des i formations en détail, veuillez prendre contact avec votre distributeur aggréé Giga-Byte.

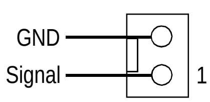
Pour utiliser la fonction IR uniquement, veuillez connecter le module IR de la broche 1 à la broche 5.

D, F) SC(Interface Smart Card), SD(Interface de Carte de Mémoire Secure Digital) MS (Interface Collage de Mémoire)

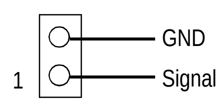




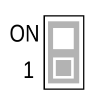
H) S_IRQ



I) CASE_OPEN

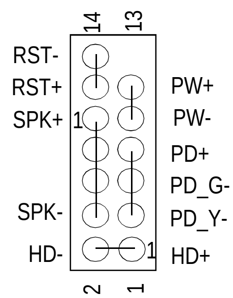


N) SW1 (Sélection Activer LAN)



SW1		
1	ON	LAN Activé (Défaut)
	OFF	LAN Désactivé

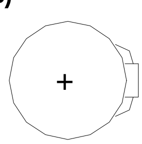
J) F_PANEL (Connecteur 2x7 broches)



HD (LED Active de DD)	Broche 1: LED anode(+)
	Broche 2: LED cathode(-)
SPK (Connecteur Haut-Parleurs)	Broche 1: VCC(+)
	Broche 2- Pin 3: NC
	Broche 4: Données(-)
RST (Bouton Réinitialisation)	Ouvert: Opération Normale
	Fermé: Réinitialisation du système du matériel
PD+/PD_G-/PD_Y-(LED Allumage)	Broche 1: LED anode(+)
	Broche 2: LED cathode(-)
	Broche 3: LED cathode(-)
PW (Connecteur Allumage	Ouvert: Opération Normale
	Fermé: Marche/Arrêt

- Veuillez connecter le LED d'Allumage, les haut-parleurs du PC, le bouton de réinitialisation et le bouton d'allumage sur le panneau avant de votre châssis au connecteur F_PANEL selon la rpartition des broches ci-dessus.

S) BAT (Pile)



PRECAUTION

- ❖ Danger d'explosion si la pile est changée de façon incorrecte.
- ❖ Ne changez la pile qu'avec une pile du même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabriquant.
- ❖ Débarassez-vous de la pile usagée selon les instructions du fabriquant.

Chapitre 3 Programmation du BIOS

La Programmation BIOS est une vue générale du Programme de Programmation BIOS. Il s'agit du programme qui permet aux utilisateurs de modifier la configuration de base du système. Ce type d'informations est stocké dans le CMOS RAM sur pile qui contient les informations de Programmation lorsque l'ordinateur est éteint.

ENTRER DANS LA PROGRAMMATION

Après avoir allumé l'ordinateur, pressez immédiatement <Del> durant le POST (Power On Self Test) pour vous permettre d'entrer dans l'Award BIOS CMOS SETUP.

OBTENIR DE L'AIDE

Menu Principal

La description on-line de la fonction de programmation choisie est affichée au bas de l'écran.

Menu Programmation Page d'Etat / Menu de Programmation Page d'Option

Pressez F1 pour faire ressurgir une petite fenêtre d'aide qui décrit les touches appropriées à utiliser et les possibles sélections pour l'élément choisi. Pour quitter la fenêtre Aide, pressez <Esc>.

Le Menu Principal

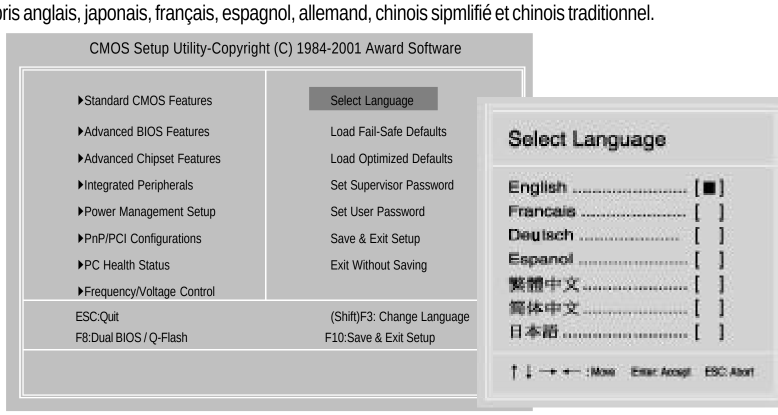
Une fois que vous entré dans l'utilitaire Award BIOS CMOS, le Menu Principal apparaîtra sur l'écran. Le Menu Principal vous permet de sélectionner entre huit fonctions de programmation et deux choix pour quitter. Utilisez les touches de flêche pour sélectionner parmi les éléments et pressez <Enter> pour accepter le sous-menu.

Utilitaire Double BIOS / Q-Flash

Après avoir allumé votre ordinateur, pressez immédiatement <Del> durant le POST (Power On Self Test): cela vous permettra d'entrer dans la PROGRAMMATION DU BIOS CMOS. Pressez ensuite <F8> pour passer sur l'"Utilitaire Double BIOS/Q-Flash. ***Si vous voulez avoir des informations plus en détail concernant l'"Utilitaire Double BIOS/Q-Flash*" *veuillez télécharger ce manuel depuis le site web de Gigabyte http://www.gigabyte.com.tw.***

Sélectionner le Langage

Vous pouvez presser <Shift>+<F3> pour sélectionner le langage multiple. Il y a 7 langages disponibles, y compris anglais, japonais, français, espagnol, allemand, chinois sipmlifié et chinois traditionnel.



- **Caractéristiques CMOS Standards**

  Cette page de programmation inclut tous les éléments dans le BIOS compatible.
- **Caractéristiques BIOS Avancées**

  Cette page de programmation inclut tous les éléments des caractéristiques avancées et spéciales Award.
- **Caractéristiques Avancées du Jeu de Puces**

  Cette page de programmation inclut tous ls éléments des caractéristiques spéciales du jeu de puces.

  Nous vous déconseillons de changer les programmations par défaut du jeu de puces sauf si vous en avez besoin.
- **Périphériques Intégrés**

  Cette page de programmation inclut tous les périphériques sur carte.

  Nous vous déconseillons de changer les programmations par défaut sauf si vous en avez besoin. Pour une utilisation en Power End-User uniquement.
- **Programmation de la Gestion d'Energie**

  Cette page de programmation inclut tous les éléments de la Fonction Verte.

  Nous vous déconseillons de changer les programmations par défaut sauf si vous en avez besoin. Pour une utilisation en Power End-User uniquement.
- **Configurations PnP/PCI**

  Cette page de programmation inclut toutes les configurations des ressources PCI & PnP ISA.

  Nous vous déconseillons de changer les programmations par défaut sauf si vous en avez besoin. Pour une utilisation en Power End-User uniquement.
- **Etat de Santé du PC**

  Cette page de programmation concerne la température auto-détectée du système, le voltage, le ventilateur et la vitesse.
- **Contrôle de la Fréquence/Voltage**

  Cette page de programmation concerne l'horloge et la fréquence du CPU.

  Pour une utilisation en Power End-User uniquement..
- **Sélecttionner le Langage**

  Cette page de programmation permet de sélectionner le langage.
- **Charger les Valeurs de Sécurité**

  Les Valeurs de Sécurité indiquent les paramètres avec lesquels le système se trouve dans une configuration sûre.

- **Programmer Mot de Passe Surveillant**

  Permet de changer, programmer ou désactiver le mot de passe. Cela vous permet aussi de limiter l'accès au système et à la Programmation.

- **Programmer Mot de Passe Utilisateur**

  Permet de changer, programmer ou désactiver le mot de passe. Cela vous permet aussi de limiter l'accès au système.

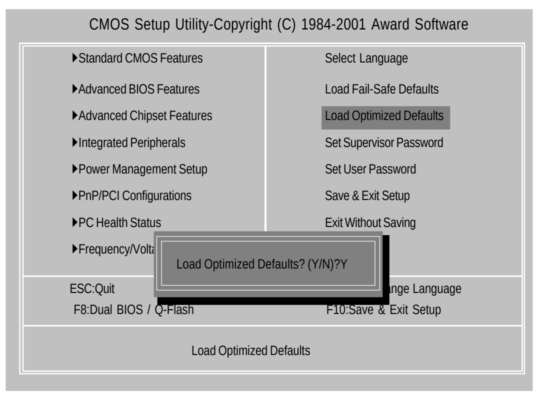
- **Sauvegarder & Quitter la Programmation**

  Pour sauvegarder les programmations de la valeur CMOS et quitter la programmation.

- **Quitter Sans Sauvegarder**

  Abandonne tous les changements de la valeur du CMOS et quitte la Programmation.

Charger les Valeurs Par Défaut Optimisées



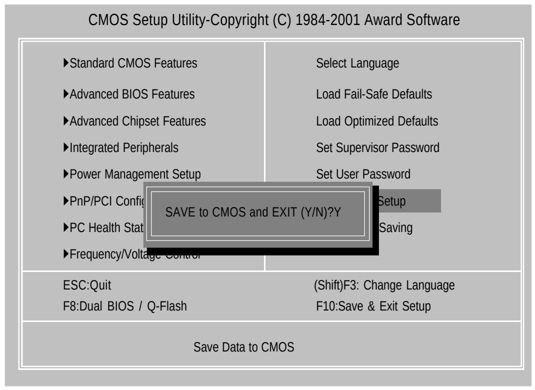
☞**Charger les Valeurs Par Défaut Optimisées**

Sélectionner ce domaine charge les valeurs par défaut pour les caractéristiques du BIOS et du jeu de puces que le système détecte automatiquement.

Pour charger Optimisées, bougez le curseur en pressant les touches de flêche du clavier afin de sélectionner les valeurs par défaut optimisées, puis pressez la toucheValider et pressez "Y" si vous décidez de charger cette option.

Français

Sauvegarder & Quitter la Programmation



☞ Pour sauvegarder et quitter l'écran de programmation BIOS, pressez F10, puis pressez "Y" si vous souhaitez sauvegarder la programmation. Entrer "N" ou "ESC" vous fera revenir à l'écran de programmation sans sauvegarder les valeurs.

Si vous voulez lire des informations plus en détail sur la programmation BIOS, veuillez télécharger ce manuel depuis le site web de Gigabyte: http://www.gigabyte.com.tw.

F

Chapitre 4 Installation du Driver

Les images ci-dessous sont indiquées dans Windows ME (CD Spécial)

Insérez le CD du driver accompagnant votre carte-mère dans votre lecteur de CD-ROM; le driver se lancera automatiquement et indiquera le guide d'installation. Sinon, veuillez cliquer deux fois sur l'icône du lecteur de CD-ROM dans "Mon Ordinateur" et exécutez le fichier setup.exe.



A. Installer le Driver du Jeu de Puces Intel 845

veuillez installer ce driver en toute première priorité. Cet élément installe l'utilitaire du drievr du jeu de puces qui active le support Plug-n-Play INF pour le jeu de puces Intel.

B. Installer le driver audio

Cliquez sur cet élément pour installer le driver audio.

C. Installer le Drievr de Réseau

Cliquez sur cet élément pour installer le driver de réseau.

D. Installer le Périphérique Promise PCI

Cliquez sur cet élément pour installer le driver du Périphérique Promise PCI De.

E. Installer le driver SD, MS SCR

Cliquez sur cet élément pour installer le driver de relation SD, MS, SCR.

F. Installer le Driver du Contrôleur Hôte USB 2.0

Cliquez sur cet élément pour installer le driver USB3,USB4 (le connecteur en orange est destiné à l'USB2.0).

Français

A: Installation du Driver de Jeu de Puces Intel 845

Suivez la programmation indiquée sur l'écran pour installer l'utilitaire.



A-1. Utilitaire de Mise à Jour Windows 9x/ME/2000/XP INF Cliquez sur l'élément "Utilitaire de mise à Jour Windows 9x/ME/2000/XP INF".

A-2. Driver de Stockage Intel Ultra ATA Cliquez sur l'élément "Driver de Stockage Intel Ultra ATA".

B: Installation du Driver Audio



Pressez l'icône "Audio".

Cliquez sur l'élément "Driver Son Creative CT5880".

C: Installation du Driver de



Pressez l'icône "Réseau"

Cliquez sur "Informations du Driver".

D: Installation du Driver RAID



Si vous voulez obtenir des informations plus en détail pour la programmation "ATA133" et "RAID", veuillez télécharger le manuel 8IRXP (Version Complète) depuis le site web de Gigabyte: http://www.gigabyte.com.tw

F